# Danfoss 136X0228 – Variateur de fréquence VACON® NXP Air Cooled, 75 kW, 380-500 V, IP54

Référence : 136X0228 · Statut : En production



- Code article : 136X0228
- Code type : NXP01405-A5H1SSV-00A3AEB9B9+QGLM+FL21+APFIFF20+DPAP+DLSE
- Puissance moteur : 75 kW (100 HP)
- Alimentation : 380-500 V triphasée
- Courant de sortie : 140 A
- Indice de protection : IP54
- EAN : 5714853083732

## Caractéristiques principales

| | |
|---|---|
| **Fabricant** | Danfoss |
| **Gamme** | VACON® NXP Air Cooled |
| **Type de produit** | Variateur de fréquence NXP |
| **Code article** | 136X0228 |
| **Code type** | NXP01405-A5H1SSV-00A3AEB9B9+QGLM+FL21+APFIFF20+DPAP+DLSE |
| **EAN** | 5714853083732 |
| **Puissance moteur (kW)** | 75 kW |
| **Puissance moteur (HP)** | 100 HP |
| **Puissance, surcharge faible** | 75 kW |
| **Puissance, forte surcharge** | 55 kW |
| **Tension d'alimentation** | 380-500 V CA (465-800 V CC) |
| **Nombre de phases** | Triphasé |
| **Indice de protection** | IP54/NEMA12 |
| **Taille (frame)** | FR08 |

## Caractéristiques électriques

| | |
|---|---|
| **Courant de sortie permanent (surcharge normale)** | 140 A |
| **Courant de sortie permanent (forte surcharge)** | 105 A |
| **Courant assigné** | 140 A |
| **Catégorie CEM (EN 61800-3)** | C2 |
| **Entrées/sorties standard** | Aucune carte |

## Dimensions et poids

| | |
|---|---|
| **Hauteur** | 758 mm |
| **Largeur** | 288 mm |
| **Profondeur** | 344 mm |
| **Poids net** | 58 kg |
| **Poids brut** | 59 kg |


Document établi le 04/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

## Options de cette configuration

| | |
|---|---|
| **Filtre CEM (RFI)** | Classe A1 |
| **Hacheur de freinage** | Oui |
| **Panneau de commande** | Clavier alphanumérique |

## Décodage du code type

| | | |
|---|---|---|
| **Groupe de produits** | NXP | Variateur de fréquence NXP |
| **Variateur personnalisé** | +BM26 | VACON NXP gris foncé |
| **Modification mécanique** | S | Variateur standard refroidi par air |
| **Tension réseau** | 5- | 380-500 V CA (465-800 V CC) |
| **Courant** | 0140 | 140 A |
| **Clavier de commande** | A | Afficheur alphanumérique |
| **Boîtier** | 5 | IP54/NEMA12 |
| **Niveau d'émission CEM** | H | IEC61800-3 |
| **Hacheur de freinage** | 1 | Hacheur de freinage intégré |
| **Modification électrique** | S | 6 pulses avec self |
| **Modification des cartes** | V- | Raccordement direct, cartes vernies |
| **Emballage d'expédition** | +GSCB | Emballage carton |
| **Garantie** | +WT01 | Garantie 12/18 mois |
| **Plaque presse-étoupe** | +QGLM | Plaque presse-étoupe métrique |
| **Emplacement d'option A** | 00 | Aucune carte |
| **Emplacement d'option B** | A3 | 1RO(NO/NC),1RO(NC), therm |
| **Emplacement d'option C** | AE | HTL,3DI,15/24Vout,2DO |
| **Emplacement d'option D** | B9 | 1 relais (NO), 5 entrées 41-240 V CA |
| **Emplacement d'option E** | B9 | 1 relais (NO), 5 entrées 41-240 V CA |
| **Pack de langues du firmware** | +FL21 | Langues : EN, FI, SV, DA, DE (Nordique) |
| **Niveau de documentation** | +DPAP | Manuels papier |
| **Langue de la documentation** | +DLSE | Suédois |
| **Firmware système** | +FNP02 | Logiciel système NXP |
| **Licence logicielle** | NONE | Sans licence logicielle |
| **Application** | +APFIFF20 | Application commande de pont roulant NXP, NXI |
| **Jeu de paramètres** | NONE | Aucun |
| **Paramètres moteur par défaut** | +LS50 | Fréquence moteur par défaut 50 Hz |
| **Options d'étiquetage** | +LPC1 | Sans étiquettes supplémentaires |
| **Marquage CE** | +GACE | Marquage CE |
| **Homologation UL** | +GAUL | Homologation UL |
| **Homologation RCM** | +GACT | Homologation RCM N16307 |
| **Homologation marine** | NONE | Sans homologation marine |
| **Homologation KC** | +GAKC | Homologation coréenne |
| **Homologation ukrainienne** | +GAUA | Homologation ukrainienne |
| **Homologation EAC** | +GAEA | Homologation EAC |
| **Puissance nominale** | 75K | 75 kW/100 HP |

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=136X0228. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.